Mode d'emploi

Novo-map est un plugin wordpress qui vous permettra d'installer une google map complètement personnalisable sur une page de votre site web. Vous pourrez complètement personnaliser le look de la carte (couleurs, textes, frontières... aussi loin que l'api de google le permet) et associer des pins aux posts que vous désirez voir sur la carte.

Vous pouvez utiliser vos propres pins (images au format .png que vous devrez copier dans le dossier novo-map/images/pins) pour plus de flexibilité.

En cliquant sur le pin propre à un post, une infobox aparaitra avec le titre (en lien) une image (aussi en lien) et un texte relatif au post en question.

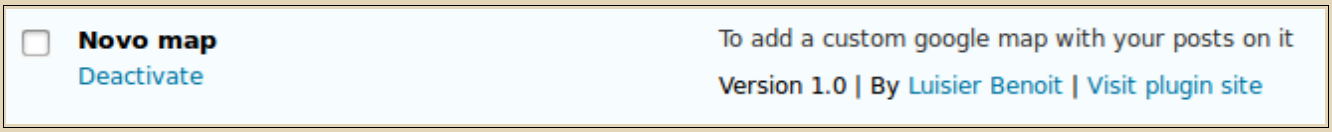
Le plugin est aussi compatible avec le “markerclusterer” qui évite que vous vous retrouviez avec un gros tas de pins illisibles sur votre carte.

NOVO Monde

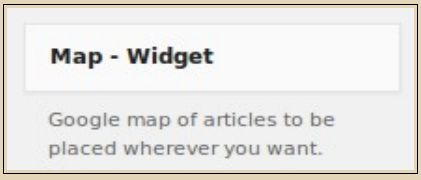
Installation

1. Téléchargez le plugin novo-map, dezippez le et copiez le dossier “novo-map” dans le dossier plugin de wordpress (/wp-content/plugins).

2. Un nouveau plugin “Novo map” devrait être disponible dans le menu des plugins. Activez-le!



3. Rendez-vous dans le menu des widgets wordpress. Un nouveau widget devrait être disponible (Map – Widget). Placez le où vous désirez que la carte apparaisse en reglant la largeur (width) et la hauteur (height) de votre map en pixel (par exemple « 700px » pour la largeur et « 500px » pour la hauteur.). Remarquez qu'il est aussi possible de régler la largeur (width) en %, par exemple 90% mais la hauteur doit être en pixel (px).



Vous pouvez aussi selectionner une catégorie pour afficher seulement certain pins et pas d'autres. Mais laissez ce champ vide pour le moment. Nous en reparlerons par la suite.

Si vous ne pouvez pas placer le widget où vous le désirez, vous pouvez aussi utiliser le Shortcode suivant : [novo_map width="700px" height="500px" category=""]. La aussi, la largeur (width) peut être réglée en %. Attention à ne pas utiliser le widget et le shortcode sur la même page !

4. Rendez vous dans l'administration de votre site wordpress et vous devriez apercevoir un nouvel onglet “novo-map” dans le menu de gauche. Cliquez sur ce dernier.

5. Vous vous trouvez maintenant dans le menu principal du plugin novo-map. C'est ici que vous pouvez choisir les options générales de la map.

Voici les informations que vous devez donner

- ***Google Map API Key*** : Vous aurez besoin d'une clé personnelle (une longue succession de chiffre et de lettres) pour pouvoir charger votre google map. Pour ce faire, il vous suffit de suivre les instruction de cette page et de rentrer votre clé personnelle dans l'espace dédié à cet effet (vous pourrez aussi voir les stats de votre map grace à la google map API Key).

- ***Adjust the map*** : Comme son nom l'indique, les informations que vous entrerez là serviront à centrer et à zoomer la carte comme vous le désirez.

Vous devrez remplir:

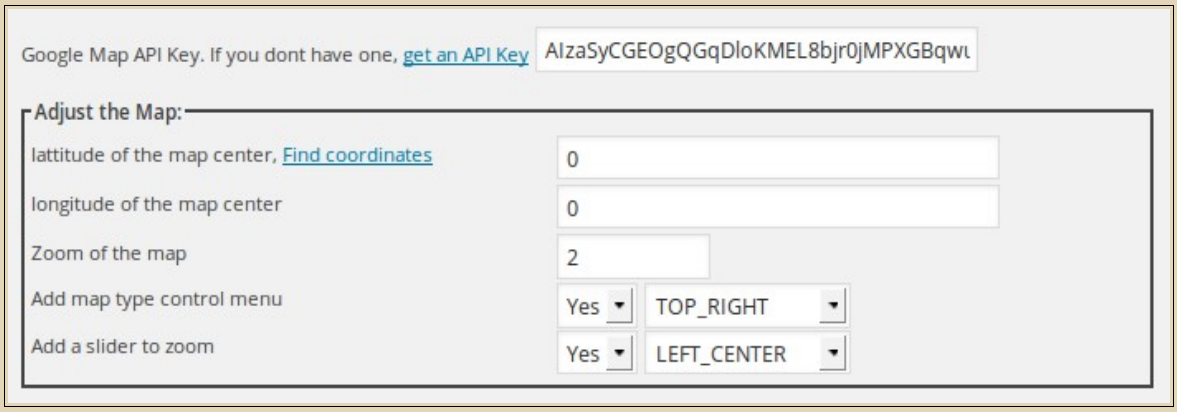
1. *lattitude of the map center* : Entrez la lattitude exacte du centre de la carte (default = 0). Vous pourez trouvez la lattitude et la longitude d'un point sur ce site (vous aurez aussi besoin de la latitude et de la longitude pour insérer des pins plus tard).

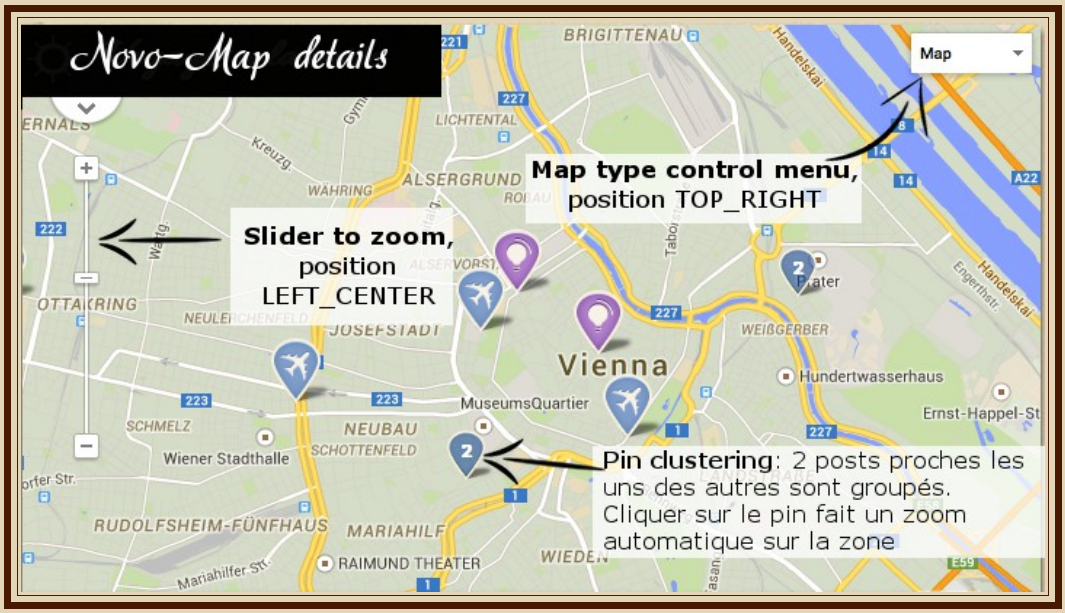
2. *longitude of the map center* : Entrez la longitude exacte du centre de la carte (default = 0).

3. *Zoom of the map* : définit la zoom par défault de la carte. La valeur est un nombre entier comme 1, 2, 3... 7, 8 (default = 2).

4. *Add map type control menu* : Permet d'ajouter un menu ou vous le souhaitez sur la carte pour controler le type de map (roadmap, satellite, terrain). Le premier paramètre vaut soit true (oui) ou false (non) et le deuxième paramètre contrôle la position du menu. (default: true et TOP_RIGHT)

5. *Add a slider to zoom* : Ajoute un slider pour contrôler le zoom de la map. Le premier paramètre vaut aussi true ou false et le deuxième paramètre sert aussi à contrôler la position du slider sur la map. Il peu prendre les même valeur que le 2ème paramètre de Add map type control menu. (default: true et LEFT_CENTER)





◦ ***Cluster of pins*** : Dans cette section, vous pouvez choisir si vous souhaitez activer ou non le “pin clustering” (c.a.d le regroupement de plusieurs pins qui sont proches les uns des autres) et régler différentes options:

1. *Turn on pin clustering?* : Vous devez simplement choisir “yes” (oui) ou “no” (non). Choisissez “yes” si vous désirez que les pins qui sont proches l'un de l'autre soient regroupés.

2. *Size for the pin clustering* : Cette valeur contrôle la distance à partir de laquelle 2 pins seront regroupés. Faites des tests pour trouver la valeur qui vous convient (default : 25).

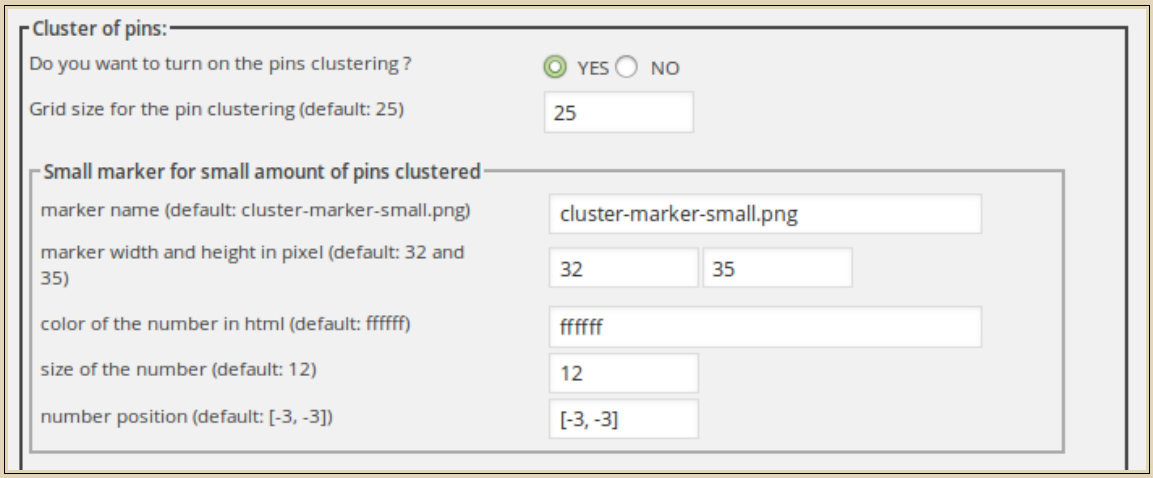
3. *Small marker for clustering* : Lorsque plusieurs pins sont regrouppés, un marqueur spécifique s'affiche indiquant le nombre de pins qui ont été regrouppés. La taille de ce marqueur est différente (il y'a 3 tailles) en fonction du nombre de pins regrouppés, ce qui rend la lecture de la carte

plus évidente. Dans cet espace, vous devrez renseigner les détails du petit marker (si il y'a quelques pins regrouppés seulement). Le premier paramètre est par défaut cluster-marker-small.png et est le nom de l'image .png qui se trouve dans novo-map/images/pins. Le 2ème paramètre est la largeur de l'image .png en pixels et le 3ème sa hauteur.

Le 4ème paramètre ffffff est la couleur (en code html) du nombre de pin affiché. Le 5ème paramètre est la taille du nombre affiché. Le dernier paramètre [-3, 1] est utilisé pour centrer le nombre affiché sur le marker.

4. *Medium marker for clustering* : Se sont exactement les même paramètres que pour Small marker for clustering, mais pour le marker utilisé si il y'a un nombre moyen de pins regrouppés. Du coup, on utilisera une image pour le marker un peu plus grande avec une taille du texte un peu plus grande aussi.

5. *Big marker for clustering* : Toujours la même logique mais cette fois s'il y'a un grand nombre de marker regrouppés.



- ***Popup boxes*** : Dans cette section, vous retrouverez les paramètres généraux spécifiques aux popup boxes (encadrés qui s'affichent lorsqu'on clique sur un pin).

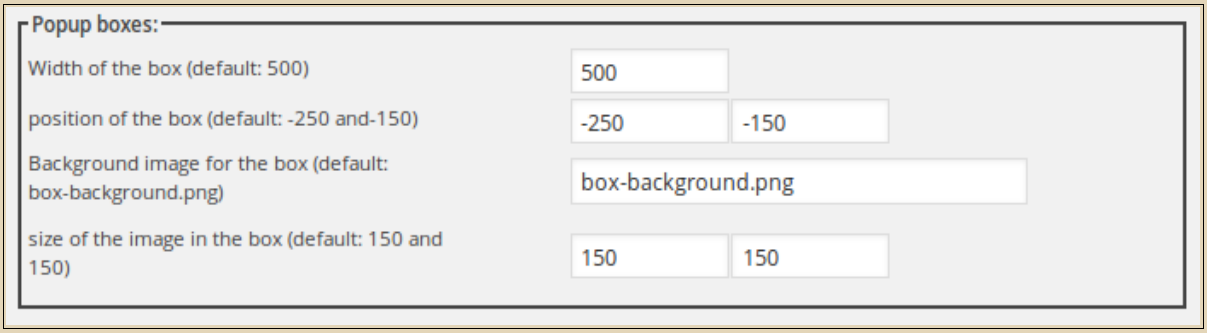
1. *Width of the box* : largeur en pixel de l'encadré qui s'affiche (default: 500).

2. *Position of the box* : position de l'encadré par rapport au pin sur la map. Si vous entrez 0 et 0 , le coin supérieur gauche de l'encadré sera centré sur le pin (default: -250 et -150).

3. *Background image of the box*: Image utilisée comme couleur de fond pour les encadrés (l'image se trouve dans novo-map/images/popup). Vous pouvez utiliser une image .png pour avoir un fond transparent. Utilisez si possible une petite image car elle sera appliquée automatiquement sur tout le fond... c.a.d qu'elle se répète en arrière plan. (default: box-background.png).

4. *Size of the image* : Vous pouvez choisir ici la taille de l'image qui apparaît dans les encadrés. Vous devez renseigner la largeur et la hauteur en pixel. (default : 150 et 150)

5. Si vous connaissez un peu de CSS, vous pouvez aller dans le dossier novo-map/css/ et ouvrir le fichier Novo_map_style.css . En éditant ce fichier, vous pourrez controler le style de ce qui apparait dans les popup boxes. Mais soyez sûr de ce que vous faites...



- ***Add current position*** : Cet onglet sert à rajouter un pin qui n'est pas associé à un de vos post afin d'indiquer votre position actuelle. Utilisez un pin différent des autres afin que votre position soit bien visible.

1. *Indicate current position* : Choisissez si oui (YES) ou non (NON) vous voulez indiquer votre position actuelle avec un pin différent. (ce n'est pas du tout obligatoire. C'est principalement utile pour les sites sur la thématique du voyage)

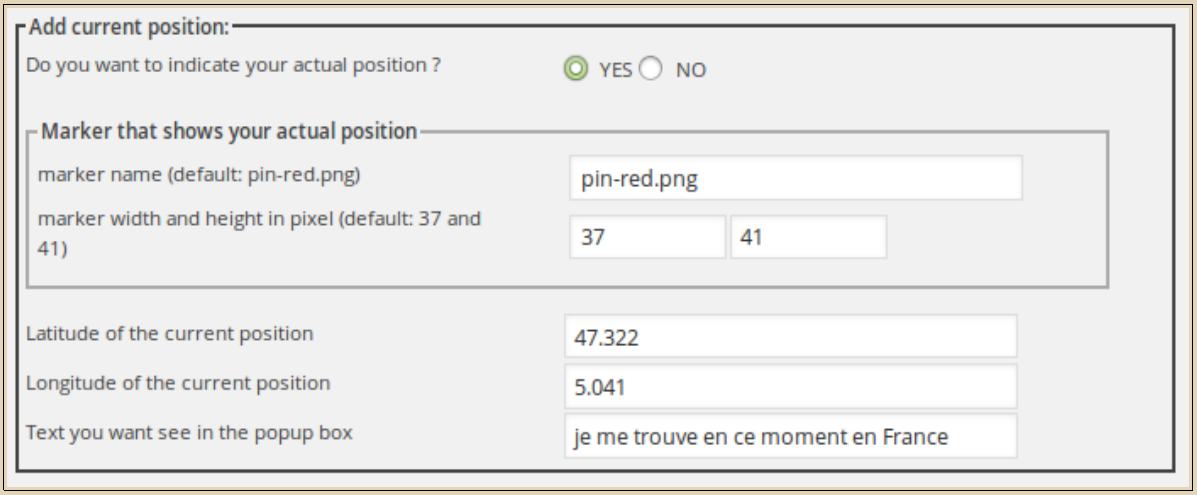
2. *Marker for the cureent position* : Vous devrez renseigner la nom de l'image utilisée pour le marker (ex: pin-red.png) qui doit se trouver dans le fichier novo-map/images/pins, la largeur et la hauteur de l'image en pixel.

3. *Latitude of the current position* : Indiquez la latitude de votre position actuelle (si vous avez choisi YES pour le point

1).

4. *Longitude of the current position* : Indiquez la longitude de votre position actuelle.

5. *Text of the popup box* : écrivez ici le texte que vous voulez voir apparaitre dans la box lorsque vous cliquez sur le pin indiquant votre position. P.ex : Je me trouve en ce moment en France.



- ***Code for the style of the map*** : Dans ce grand encadré, vous pourrez complètement personnaliser le style de votre map, aussi loin que l'API de google le permet. Pour ce faire, google a mis à notre disposition un outil pour vous aider à personnaliser votre map (sur ce site). Sur ce site, faites vos tests jusqu'à ce que le style de votre map vous plaise puis copiez dans le grand encadré le code que vous génèrera l'outil.

- ***Save settings*** : N'oubliez pas de cliquer sur ce bouton une fois vos réglages terminés. Maintenant, si vous visualisez le site, vous devriez avoir une map sans pin qui apparait à l'endroit désiré.

Ajoutez des pins sur la map

Une fois que les paramètres généraux de la map sont réglés, vous souhaiterez surement ajouter des pins sur la carte. Pour le moment, un pin est forcément associé à un post de votre site (c'est aussi une fonctionnalité que je pense ajouter par la suite... ajouter des pins non associés aux posts). En effet, vous souhaitez pouvoir localiser vos posts sur une carte du monde et rendre leur contenu facilement accessible en 1 clic.

On peut imaginer pas mal d'utilisation comme par exemple un blog voyage qui souhaiterait avoir une carte des articles en fonction du lieu ou encore un blog cuisine qui souhaiterait localiser ses recettes sur une carte du monde...

Comme les pins sont associés aux posts, si vous vous rendez dans les menus pour créer un nouveau post ou pour modifier un post existant, vous verrez un nouveau menu apparaître qui vous permettra de choisir si oui ou non vous désirez voir ce post affiché sur la carte et de choisir sa localisation.

Pour ce faire, vous devrez choisir les options suivantes pour tous les posts que vous désirez voir apparaitre sur la carte:

1. *Insert a pin on the map?* : Choisissz si oui (yes) ou non (no)

vous désirez voir apparaitre cet article sur votre map.

2. *Lattitude of the point* : Entrez la lattitude du pin que vous souhaitez insérer sur la carte. Vous pouvez trouvez lattitude et longitude sur ce site.

3. *Longitude of the point* : Entrez la longitude du pin que vous souhaitez insérer sur la carte.

4. *Marker Infos* : Vous devrez renseigner la nom de l'image utilisée pour le marker (ex: pin-green.png) qui doit se trouver dans le fichier novo-map/images/pins, la largeur et la hauteur de l'image en pixel. Default: pin-green.png;32;49 (sans espace après les ";"). L'avantage, c'est que vous pouvez utiliser n'importe quelle image .png comme pin pour votre map.

5. *Marker Category* : Je vous promettait au début que vous pourrier afficher vos pins par catégorie. C'est ici que vous pourrez les définir. Si par exemple vous insérez « voyage » dans la catégorie de plusieurs de vos pins et que vous insérez aussi «voyage » dans le widget ou le shortcode, la carte n'affichera que les pins de cette catégorie. Très pratique pour afficher du contenu différent sur différentes pages de votre site. Mais si vous ne voulez pas définir de catégorie, laissez simplement ce champ vide.

6. *Description of the point* : Entrez le texte que vous souhaitez voir apparaitre dans la box lorsque vous cliquez sur un pin.

Remarquez que l'image qui apparait dans la box est la "featured image" associée à votre post. Le titre de l'article apparait aussi au sommet de la box. L'image et le titre sont cliquable pour rediriger les lecteurs sur le post en question.

P.S. Je pense qu'à terme le contenu de la boxe sera complètement personnalisable pour plus de flexibilité. Pour le moment, il y'a ces option plus la possibilité de modifier le fichier CSS.

Si vous avez des questions ou des suggestions, n'hésitez pas à nous contacter à contact[at]novo-monde.com